



TURBINENÖLE

ADDINOL TURBINE OIL CA - с ингибиторами хлора -

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Turbine Oil CA — это смазочная и регулировочная жидкость, специально разработанная для хлорных компрессоров. Она изготовлена на основе тщательно подобранных высококачественных синтетических базовых масел и оптимально сбалансированной комбинации бесцинковых присадок с функцией связывания растворенного хлора.

Продукт может химически связывать растворенный в масле хлор в концентрации до **> 1000 мг/кг**, обеспечивая тем самым великолепную защиту от коррозии. Благодаря связыванию хлора достигается значительное увеличение срока службы масла. Для проверки этих особых эксплуатационных свойств мы рекомендуем проводить каждые 6 месяцев анализ масла.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Особо рекомендуется для использования в хлорных компрессорах, в первую очередь, в химической промышленности, например, на производстве ПВХ.
- Применяется в редукторных компрессорах, предъявляющих наивысшие требования.
- Масло пригодно для газовых, паровых и гидравлических турбин, которые обычно функционируют на традиционных турбинных маслах.

СВОЙСТВА

- Химическое связывание хлора
- Отличная защита от износа
- Высокая стойкость к старению, даже при экстремальных температурах
- Исключительная деаэрирующая способность, а также отличные деэмульгирующие свойства
- Эффективное предотвращение пенообразования

ЛИЦЕНЗИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

Имеет лицензию:

- Siemens Turbomachinery Equipment GmbH

Масло ADDINOL Turbine CA выполняет и перевыполняет требования спецификаций:

- DIN 51515-2 (TG / TGP) с редуктором и без него
- Требования известных производителей турбин

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и контейнерах.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Превосходная защита от коррозии в хлорсодержащей атмосфере
- Предотвращение простоев и снижение стоимости обслуживания
- Повышение надежности производства
- Удлиненный срок службы редукторов
- Возможность продленных интервалов смены масла
- Эффективный режим работы даже в условиях, где вода или воздух могут проникнуть в систему
- Никакого образования эмульсии
- Надежная и бесперебойная работа без снижений мощностей благодаря образованию стабильной смазочной пленки





ADDINOL TURBINE OIL CA - с ингибиторами хлора -

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Turbine Oil CA	Испытание
Плотность	при 15 °С	кг/м ³	855	DIN 51757
Вязкость	при 40 °С	мм ² /с	38	ASTM D 7042
	при 100 °С	мм ² /с	6,8	
Индекс вязкости			139	DIN ISO 2909
Температура вспышки	СОС	°С	мин. 246	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°С	макс. -14	ASTM D 7346
Число нейтрализации		мг КОН/г	0,2	DIN 51558-1
Водоотделяющая способность		секунд	< 100	DIN 51589-1
Деаэрирующая способность	при 50 °С	минут	< 3	DIN ISO 9120
Коррозия стали	метод А и В		выдерживает	DIN ISO 7120
Коррозия меди	3 ч при 125 °С	степень коррозии	1	DIN ISO 2160
Антиокислительные свойства (Life TOST)	время до увеличения числа нейтрализации на 2,0 мг КОН/г	часов	> 10.000	DIN EN ISO 4263-1
Испытание FZG (A/8,3/90)		степень нагрузки до задира	> 9	DIN 14635-1
Пенообразование	при 24 °С	мл/мл	0 / 0	ASTM D 892
	при 93,5 °С	мл/мл	0 / 0	
	при 24°С после 93,5°С	мл/мл	0 / 0	

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.